



Escola Superior de Tecnologia  
e Gestão de Viseu  
A melhor Escola para os  
melhores Alunos



Início Escola Estudar Ligação ao Exterior Investigação Internacional Viver ESTGV Viseu Pesquisar...

## Agenda

« Setembro 2020 »

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Portal Académico

Moodle@ESTGV

Avaliação e Qualidade

IPV

Provedor do Estudante

Publicitação Institucional

Publicitação de Atos  
Plano de Gestão de Riscos  
de Corrupção e Infrações  
Conexas

## Ficha Da Unidade Curricular

### Informações Gerais

Ano Letivo	201920																
Unidade Curricular	Tecnologia dos Materiais Compósitos																
Código	1238																
Departamento/área responsável	Wood Engineering Department																
Área científica	Ciência e Tecnologia de Mobiliário																
ECTS	6																
Ano curricular	2																
Semestre curricular	1º Semestre																
Regime de frequência	Obrigatório																
Docentes	Luísa Maria Hora de Carvalho																
Frequência como disciplina isolada?	Não																
Horas de contacto	<table><thead><tr><th>T</th><th>TP</th><th>PL</th><th>TC</th><th>S</th><th>E</th><th>OT</th><th>O</th></tr></thead><tbody><tr><td>26</td><td>-</td><td>39</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></tbody></table> <p>T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras;</p>	T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	26	-	39	-	-	-	-	-
T	TP	PL	TC	S	E	OT	O										
26	-	39	-	-	-	-	-										
Tempo total de trabalho (horas)	159																

### Objetivos / Competências

O objectivo desta UC é fornecer uma panorâmica abrangente sobre os diversos materiais compósitos, em particular os compósitos à base de madeira, no que respeita às suas propriedades, ao seu desempenho nas condições de serviço e aplicações no fabrico de mobiliário, assim como as normas de ensaio e de especificações. Pretende-se que o aluno adquira as seguintes competências específicas:

Conhecer a terminologia dos materiais compósitos

Definir as matérias-primas em função das características tecnológicas e da adequação ao uso

Pesquisar e seleccionar matérias-primas e subsidiárias para uma dada funcionalidade

Conceber novos produtos combinando diferentes materiais compósitos

Ensaia propriedades de produtos e materiais

Interpretar e orientar as necessidades do cliente e as competências genéricas:

Capacidade para procurar e seleccionar informação

Capacidades de comunicação oral (apresentações) e escrita (documentos técnicos)

Capacidade para argumentar com especialistas de diferentes áreas

### Conteúdos programáticos resumidos

### Metodologias de ensino e critérios de avaliação

### Bibliografia resumida

## Oferta Formativa

Licenciaturas  
Mestrados  
CTeSP  
Pós-Graduações  
Erasmus Students  
Disciplinas Isoladas  
Outras Formações

Candidaturas

Departamentos/Área

Serviços Académicos

Serviços Informática

Biblioteca

Redes Sociais  
Facebook e Google+

ESTGV no Facebook

ESTGV no

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGV Viseu

Contatos

